

TAP OPTIQUES GAMME MODULOTAP - 1 à 100 Gbps

- ✓ Série pour TAP optiques
 - ✓ Jusque 24 lignes dans un châssis 1U
 - ✓ Visibilité totale du trafic jusque 100 Gbps
 - ✓ Monomode et multimode
- 850 / 1310 / 1550 nm
 - Passif
 - Bypass
 - Visibilité totale du trafic

L'analyse des flux échangés ne doit pas introduire de sources potentielles de dysfonctionnement des réseaux. La gamme ModuloTap de Tapics remplit les conditions essentielles de raccordement des appliances d'analyse sur les réseaux optiques. Cette gamme consiste en des TAP disponibles sous forme de " tiroirs " embarqués dans un châssis 1U à concurrence de 24 tiroirs par châssis. Ils sont totalement passifs.

Avec les TAP de la gamme ModuloTap, sondes, IPS, IDS et analyseurs de tout type sont raccordés aux liens de production. Ils évitent tous les risques et coûts liés aux opérations de paramétrage d'équipements actifs comme par exemple les fonctions de mirroring de ports ou de SPAN.



Châssis 1U avec TAP optiques ModuloTap

GAMME OPTIQUE COMPLÈTE

Toutes les technologies standard rencontrées sur les réseaux sont disponibles. Aussi, la gamme ModuloTap supporte le multimode et le monomode à 850, 1310 et 1550 nm. Ces modules de TAP existent en LC, MTP et BiDi.

Les avantages principaux sont :

- TAP totalement passifs
- garantie de continuité du trafic de production
- copie de tous les niveaux protocolaires
- pas de perte de paquets
- ports accessibles en face avant (in et out)
- pas de nécessité d'alimentation électrique
- jusque 24 modules en châssis 1U
- support multimode - monomode - jusque 100 Gbps
- ratios disponibles en 50/50, 60/40, 70/30, 80/20 et 90/10

INSERTION STANDARD

L'insertion est réalisée de manière standard en positionnant en coupure du lien à surveiller les deux ports "network" A et B du TAP. La recopie du trafic est alors disponible sur le port "monitor" pour en réaliser l'analyse.

Split Ratio	50/50	60/40	70/30	80/20	90/10
multimode 50/62,5 μm	4,4/4,4	3,1/5,0	2,4/6,3	1,8/8,1	-
monomode 9 μm	3,7/3,7	2,8/4,9	2,0/6,1	1,3/8,0	0,8/12,0

Le ratio de split peut varier jusqu'à 4 %.
Multimode 50/62,5 μm : double longueur d'onde 850/1300 nm
Monomode : double longueur d'onde 1310/1550 nm

INFORMATIONS POUR COMMANDE

Réf.	Type de fibre	Ratio
ModuloTap	U	50
	S	60*
	Z	70*
	Z1	80*
	Z2	90*

* nous contacter pour connaître la disponibilité
- U=MM 1 Gbps 62,5/125μm - S=SM 100 Gbps 9/125μm - Z=MM 1/10 Gbps 50/125 μm - Z1=SR4 40 Gbps MTP - Z2=SR10 100 Gbps MTP

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- LC duplex Zirconia LC Sleeve
- Châssis métallique peint
- Température de fonctionnement : 0°C à 50°C
- Température : -10°C à 80°C
- Humidité : 10 à 90%, sans condensation

DIMENSIONS ET POIDS

- Châssis : 440x202x44 mm - 2140 g
- Module TAP : 17x217x41 mm - 76 g



allentis

140bis, rue de Rennes
75006 Paris—France -
Tél. : +33 1 70 38 25 45

info@allentis.eu - www.allentis.com